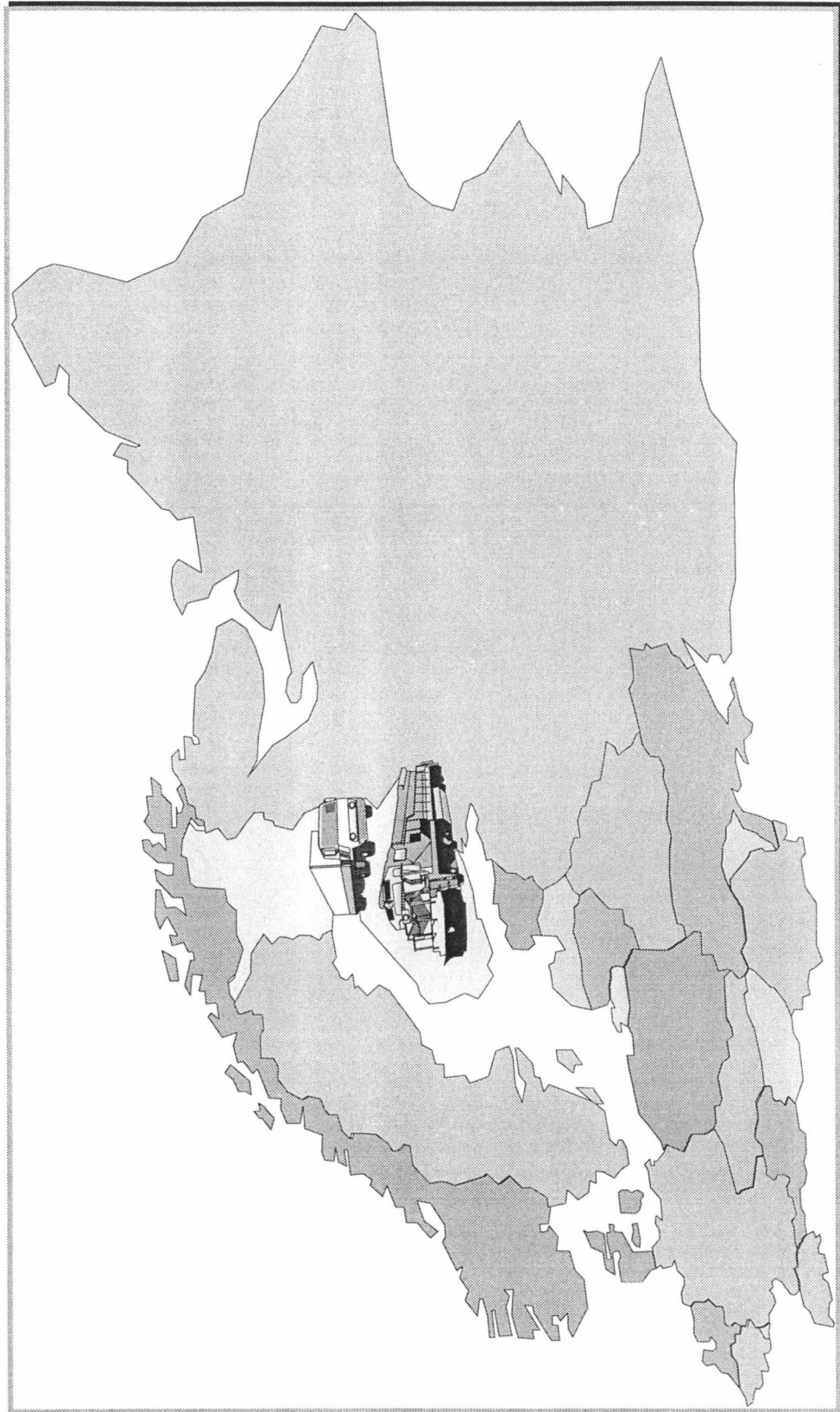


# Transitoliikenne Suomen kautta

helmikuu 1998



Tilastokeskus, Jukka Oikarinen puh. (09)1734 3207  
Liikenneministeriö, Pekka Aaltonen puh. (09)1602 501  
6.4.1998



# Sisältö

Määritelmät ja keskeiset luvut .....	i–ii
<b>Yhteenvedo</b> .....	<b>1</b>
<b>Meriliikenne</b> .....	<b>2–6</b>
Transito itään .....	3
Transito länteen .....	4
Transito yhteensä .....	5
<b>Rautatieliikenne</b> .....	<b>7–11</b>
Transito itään .....	8
Transito länteen .....	9
Transito yhteensä .....	10
<b>Tieliikenne</b> .....	<b>12–16</b>
Transito itään .....	13
Transito länteen .....	14
Transito yhteensä .....	15
<b>Transitoautot</b> .....	<b>17</b>
Itään .....	17
Länteen .....	17
Yhteensä .....	17

## Lähteet:

Meriliikenne: Merenkulkulaitoksen tilastotoimisto  
Rautatieliikenne: VR Yhtymä Oy  
Tieliikenne: Itäinen tullipiiri, Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat

# Transitotilasto

Tilastokeskus on tuottanut kuukausittain transitotilastoja Liikenneministeriön toimeksiannosta vuodesta 1997 lähtien. Transitotilasto ilmestyy puolitoista kuukautta tarkasteltavan tilastokuukauden päättymisestä. Uusin kuukausitilasto sisältää aina myös kaiken sen informaation mitä oli aikaisemmissa kuluvaan tilastovuotta koskeissa julkaisuissa.

Transitotilasto kuvaa Suomen kautta, itärajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle tai Venäjältä Suomen kautta muihin maihin kulkevia tavaravirtoja. Tilastolla halutaan erityisesti seurata Suomen itä-puolisten valtioiden Suomen kautta kulkevia ulkomaankaupan tavaravirtoja. Tarkastelussa on keskitytty kolmen pääliikennemuodon meri-, rautatie- ja tieliikenteen kuljetuksiin.

Tiedot transitotilastoon ovat toimittaneet meriliikenteen osalta Merenkululaitoksen tilastotoimisto, rautatieliikenteen osalta VR Yhtymä Oy ja tieliikenteen osalta Itäinen tullipiiri sekä Nuijamaan ja Vaalimaan raja-asemat.

## Määritelmät:

Transitoliikenne on kauttakulkuliikennettä. Kauttakulkuliikenne tarkoitetaan kahden muun valtion välistä liikennettä kolmannen valtion alueen kautta. Tässä tilastossa transitoliikenteellä tarkoitetaan Suomen kautta itä-ajan ylittävää, pääasiassa Venäjälle kulkevaa tavaravirtaa. Luonnollisesti pieni osa itä-ajan ylittävistä transitokuljetuksista on peräisin entisistä IVY-maista tai menossa näihin maihin.

Kokonaistransiton määrä saadaan kun lasketaan yhteen rautatie ja tieliikenteen transitokuljetusten määrät tai lukemalla tilastosta meritransiton määrä. Rautatie- ja tieliikenteen transiton määrä ei summaudu täysin samaksi meriliikenteen

transiton kanssa, johtuen eri liikennemuotojen osalta vallitsevista tilastointierityisistä. Myös tullivarastoihin transitotavarana tuotujen tavaroiden kirjautuminen eri tarkasteluajan jaksolle ja mahdollinen tullauttaminen Suomeen aiheuttavat epäyhdenäisyyttä eri organisaatioiden tuottamiin tietoihin transitoliikenteen määrissä. Lisäksi transitoliikenteen lukujen erilaisuuteen vaikuttaa vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarajojen kautta tapahtuva rautatie- ja maantieliikenteen transito.

Meriliikenteen transito kuvaa meriteitse Suomen satamiin saapuvaa ja niistä lähtevää transitokuljetusten määrää. Pääosa Suomen kautta kulkevasta transitoliikenteestä saapuu Suomeen ja lähtee Suomesta satamien kautta laivakuljetuksina. Nämä kuljetukset tilastoidaan meritransitona. Kuukausittaiset ja satamittaiset tiivistetyt perustuvat Merenkululaitoksen alustaviin lukuihin, jotka täsmennyvät tilastovuoden päätyttyä. Tilastokeskus tarkistaa ja korjaa meriliikenteen transitokuljetusten määrän kuukausittain ja satamittain Merenkululaitoksen lopullisia lukuja vastaaviksi helmikuun 15. päivä ilmestyvään joulukuun transitoilastoon.

Rautatieliikenteen transito kuvaa Suomen itärajan rautateitse ylittävien transitokuljetusten määrää. Vastaavasti tieliikenteen transitokuljetukset kuvaavat Suomen itärajan maanteitse ylittäviä transitokuljetuksia. Rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetukset ovat pääosin Suomen satamista ja Suomen satamiin kuljetettua transitotavaraa. Lisäksi rautatieliikenteen ja tieliikenteen transitokuljetuksia tehdään vähäisessä määrin Suomen pohjoisten maarajojen kautta. Jako rautatie ja tieliikenteen transitoon tapahtuu Venäjän rajan ylittävän kuljetusmuodon perusteella. Lisäksi transitotavaraa kulkee vähäisessä määrin lentotransitona. Lentotransitolla käsitetään Venäjän transitokuljetuksia, joissa lentokuljetus on osana kuljetusketjua. Osa kuljetusmatkasta tapahtuu toista kuljetusmuotoa hyväksikäyttäen. Lentotransittoa ei ole sisällytetty tähän tilastoon.

Transitoautojen määrä kuvaa ulkomailta rekisteröityjen, Suomen kautta kulkevien ja transitotavaroita kuljettaneiden kuorma-autojen lukumäärää. Tilastossa esiintyviä transitoautoja ja -tavaraita ei pidä verrata sillä niillä ei ole mitään keskinäistä suhdetta määritelmistä johtuen.

## Vuoden 1997 transitoliikenteen keskeiset luvut

### Meriliikenne

Viime vuonna Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa yhteensä 4,9 miljoonaa tonnia. Transitokuljetusten määrä lisääntyi edellisestä vuodesta 16 prosenttia. Transitokuljetukset itään kasvoivat 15 prosenttia ja kuljetukset länteen kasvoivat 16 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavarasta 64 prosenttia kuljetettiin rautateitse. Vuonna 1997 rautatietransitokuljetukset lisääntyivät 4 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Rautatieliikenteen transitokuljetuksista 17 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Rautatietransiton kannalta merkittävin raja-asema on Vainikkala 89 prosentin osuudellaan.

### Maantieliikenne

Transitotavarasta 36 prosenttia kuljetettiin maanteitse. Vuonna 1997 maantietransitokuljetukset lisääntyivät 48 prosenttia edellisen vuoteen verrattuna. Maantietransitokuljetuksista 96 prosenttia on kuljetuksia lännestä itään. Merkittävimmät raja-asemat maanteiden transitokuljetusten kannalta ovat Vaalimaa 76 prosentin osuudellaan ja Nuijamaa 24 prosentin osuudellaan.

## Helmikuun 1998 keskeiset luvut

### Meriliikenne

Suomen satamien kautta kulki transitotavaraa itään 143 490 tonnia ja länteen 209 607 tonnia. Transitokuljetusten määrä itään kasvoi 53 prosenttia ja länteen väheni 15 prosenttia verrattuna viime vuoden vastaavaan kuukauteen.

Vuoden alusta Suomen satamien kautta itään on kuljetettu transitotavaraa 301 113 tonnia ja länteen 491 167 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta Suomen satamien kautta itään kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 33 prosenttia ja Suomen satamien kautta länteen kuljetettu transitotavaroiden määrä on vähentynyt 20 prosenttia.

### Rautatieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin rautateitse 240 474 tonnia. Rautateiden transitokuljetukset vähenivät 16 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu rautateitse 500 954 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta rautateitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on vähentynyt 23 prosenttia.

### Maantieliikenne

Transitotavaraa kuljetettiin maanteitse 163 795 tonnia. Maanteiden transitokuljetukset lisääntyivät 20 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan kuukauteen verrattuna.

Vuoden alusta transitotavaraa on kuljetettu maanteitse 338 888 tonnia. Kaikkiaan vuoden alusta maanteitse kuljetettujen transitotavaroiden määrä on kasvanut 33 prosenttia.



Transitotilasto 1998  
Yhteenveto

tonnia	Σ 1996	Σ 1997	1998												Kum Σ
			Tamm	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	
<b>MERILIKENNE</b>															
Transito itään	1 710 782	1 964 080	157 623	143 490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301 113
Transito länteen	2 487 510	2 897 391	281 560	209 607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491 167
Transito yhteensä	4 198 292	4 861 471	439 183	353 097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	792 280
Suomen tuonti	35 233 782	37 054 014	2 802 497	2 531 525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 334 022
Suomen vienti	30 857 337	33 266 666	2 732 857	2 505 745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 238 602
Tuonti ja vienti yhteensä	66 091 119	70 320 680	5 535 354	5 037 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 572 624
Kaikki yhteensä	70 289 411	75 182 151	5 974 537	5 390 367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 364 904
Transito kum. muutos-%			-	33 %											
-itään	36 %	15 %	-												
-länteen	-29 %	16 %	-	-20 %											
-yhteensä	-12 %	16 %	-	-6 %											
<b>RAUTATIELIKENNE</b>															
Transito itään	629 070	580 717	34 635	28 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63 177
Transito länteen	2 605 293	2 780 808	225 845	211 932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437 777
Transito yhteensä	3 234 363	3 361 525	260 480	240 474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500 954
Suomen tuonti idästä	10 747 859	11 002 335	902 787	834 041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 736 828
Suomen vienti itään	816 119	939 583	76 997	80 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157 106
Tuonti ja vienti yhteensä	11 563 978	11 941 918	979 784	914 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 893 934
Kaikki yhteensä	14 798 341	15 303 443	1 240 264	1 154 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 394 888
Transito kum. muutos-%			-	-21 %											
-itään	32 %	-8 %	-												
-länteen	-28 %	7 %	-	-23 %											
-yhteensä	-21 %	4 %	-	-23 %											
<b>TIELIKENNE</b>															
Transito itään	1 203 895	1 848 106	170 170	157 047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327 217
Transito länteen	99 797	80 707	4 923	6 748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 671
Transito yhteensä	1 303 692	1 928 813	175 093	163 795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338 888
Suomen tuonti idästä	1 503 388	1 805 203	155 057	189 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344 163
Suomen vienti itään	1 231 556	1 273 644	95 480	105 436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200 916
Tuonti ja vienti yhteensä	2 734 944	3 078 847	250 537	294 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545 079
Kaikki yhteensä	4 038 636	5 007 660	425 630	458 337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	883 967
Transito kum. muutos-%			-	36 %											
-itään	50 %	54 %	-												
-länteen	-19 %	-19 %	-	-11 %											
-yhteensä	41 %	48 %	-	33 %											

MERILIIKENNE

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	30 764	26 470											57 234
Kotka	66 190	62 350											128 540
Sköldvik													0
Helsinki	45 103	49 408											94 511
Kantvik													0
Inkoo													0
Hanko	7 550	4 834											12 384
Turku	1 180	363											1 543
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kokkola	5 620												5 620
Raahе													0
Oulu													0
Kemi	6	65											71
Tornio	1 210												1 210
Lappeenranta													0

Transito itään yhteensä

TRANSITO LÄNTEEN	157 623	143 490	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Hamina	120 423	82 099											202 522
Kotka	157 468	120 137											277 605
Loviisa	1 581	31											1 612
Isnäs		526											526
Helsinki	2 086	2 084											4 170
Inkoo													0
Hanko													0
Turku	2												2
Naantali													0
Uusikaupunki													0
Rauma													0
Pori													0
Kaskinen													0
Kokkola													0
Rahja													0
Rautaruukki													0
Raahе													0
Oulu													0
Kemi													0
Tornio													0
Lappenranta													0
Joensuu													0

Transito länteen yhteensä

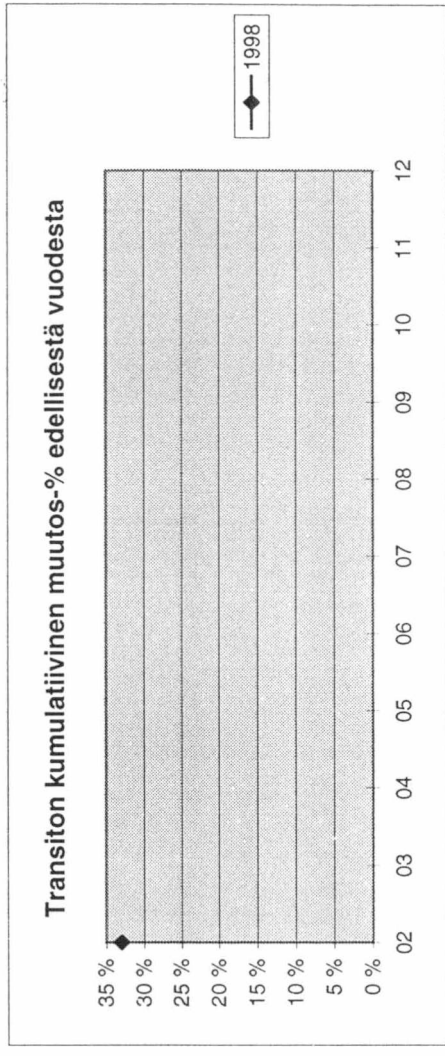
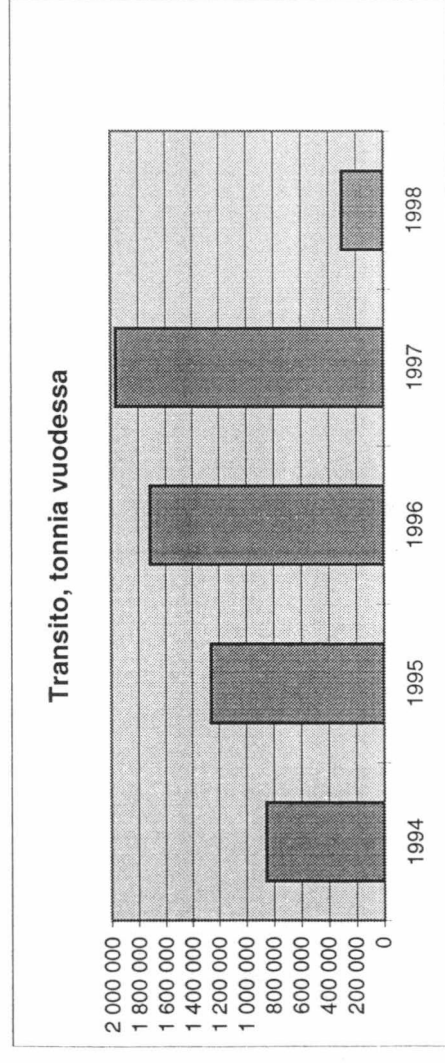
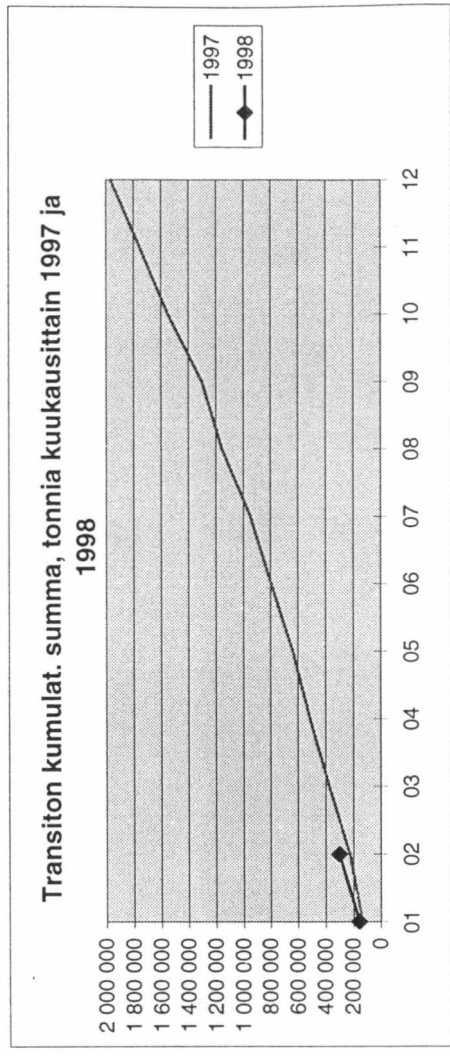
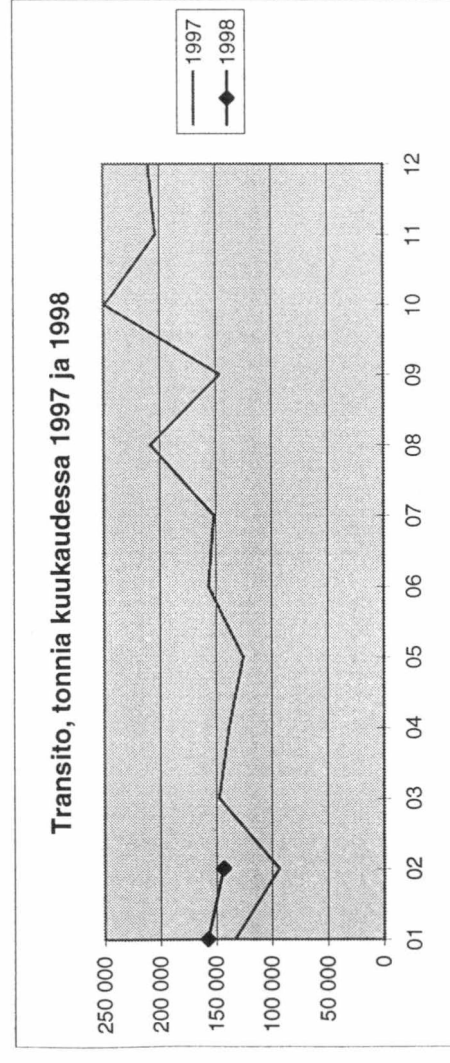
TRANSITO YHTEENSÄ	281 560	209 607	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
	439 183	353 097											491 167
													792 280

TRANSITO SUOMEN SATAMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	18 %	53 %											
Transito länteen, muutos-%	-23 %	-15 %											
Transito yhteensä, muutos-%	-12 %	4 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	33 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-20 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-6 %											

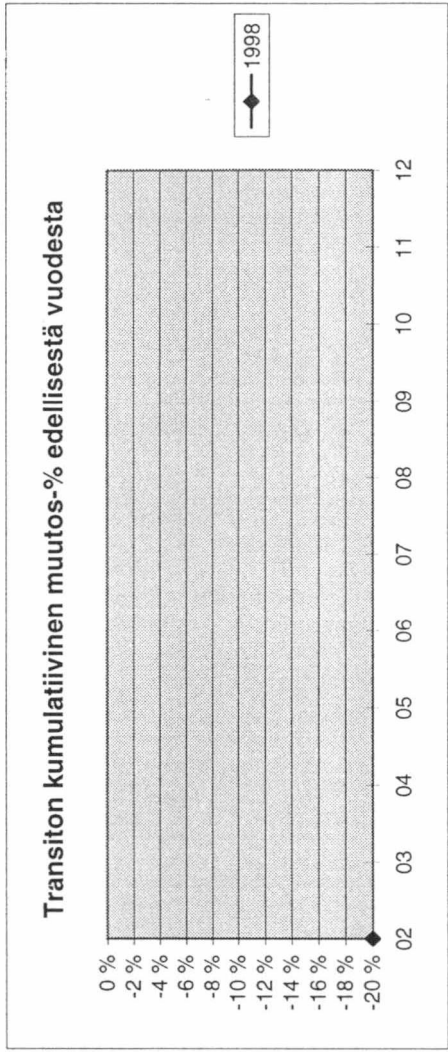
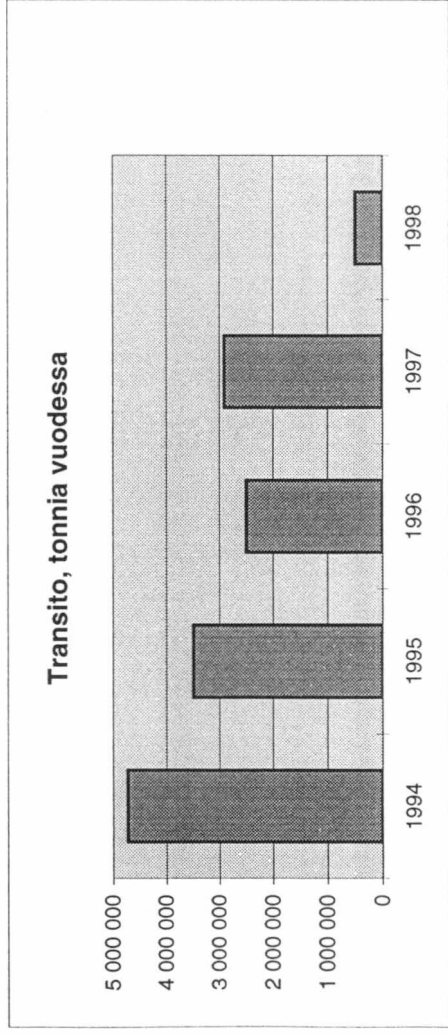
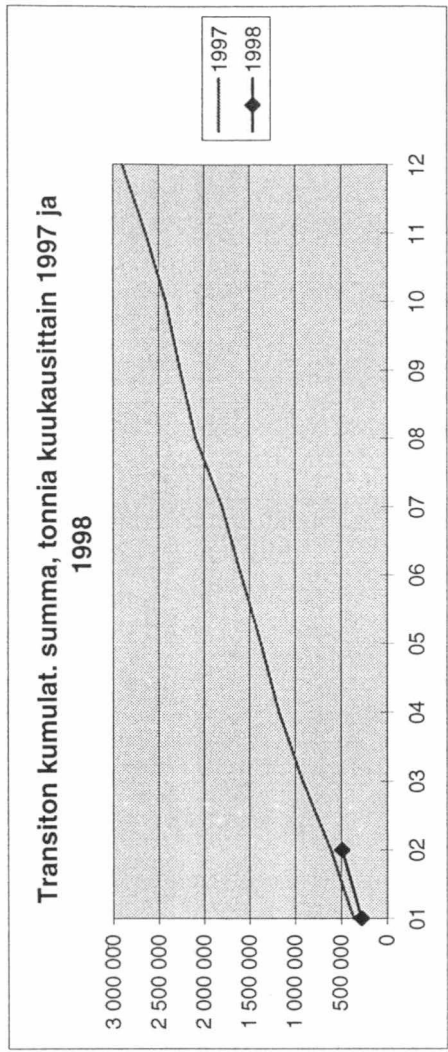
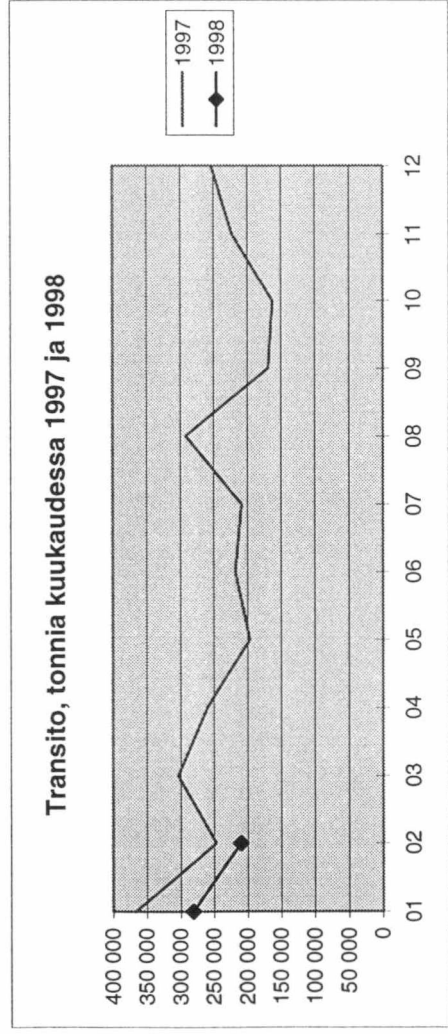
# Meriliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	133 422	93 774	147 372	138 291	125 691	156 633	151 656	208 448	146 140	249 160	203 572	209 921	1 964 080
1998	157 623	143 490											301 113
erotus	24 201	49 716											73 917
muutos-% ed. vuodesta	18 %	53 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %											



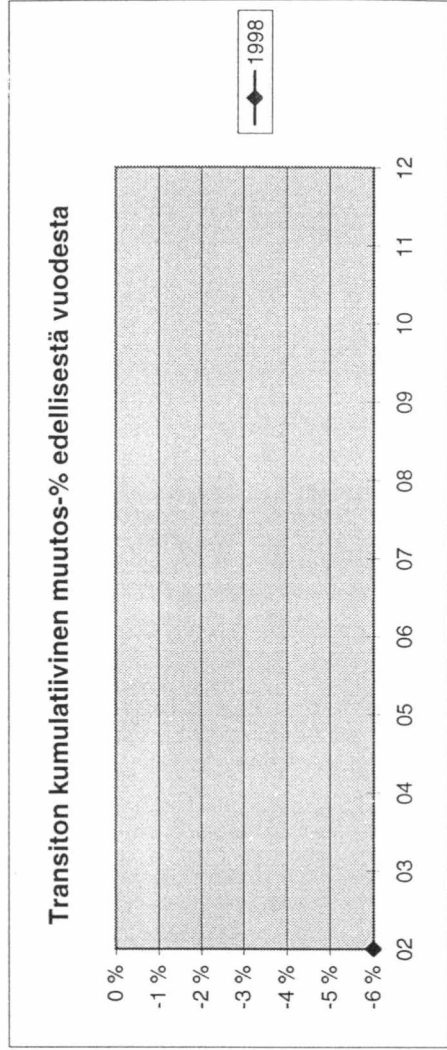
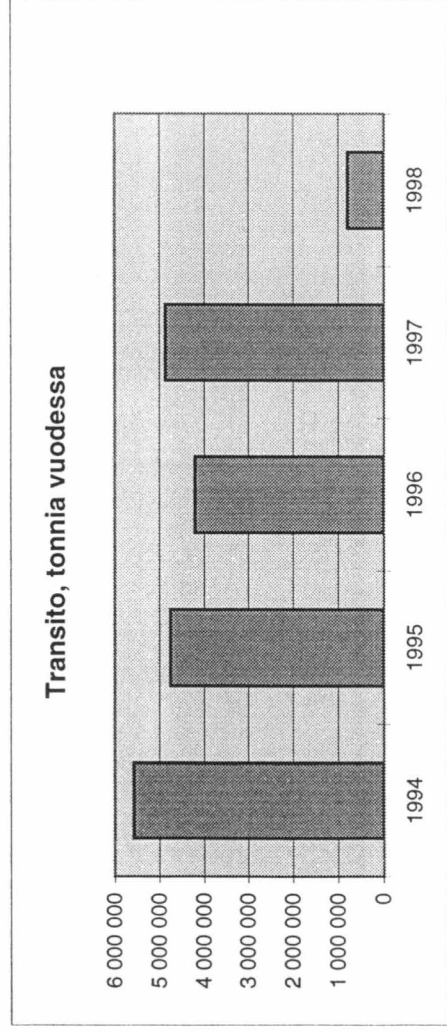
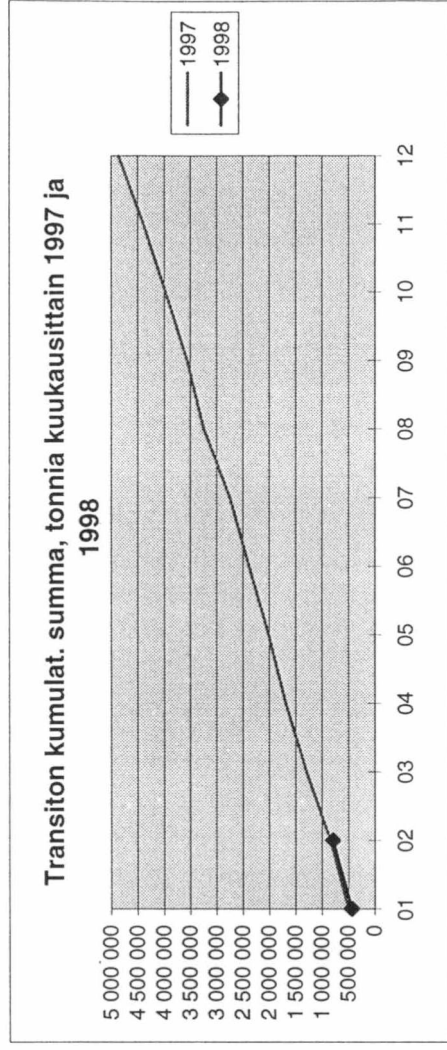
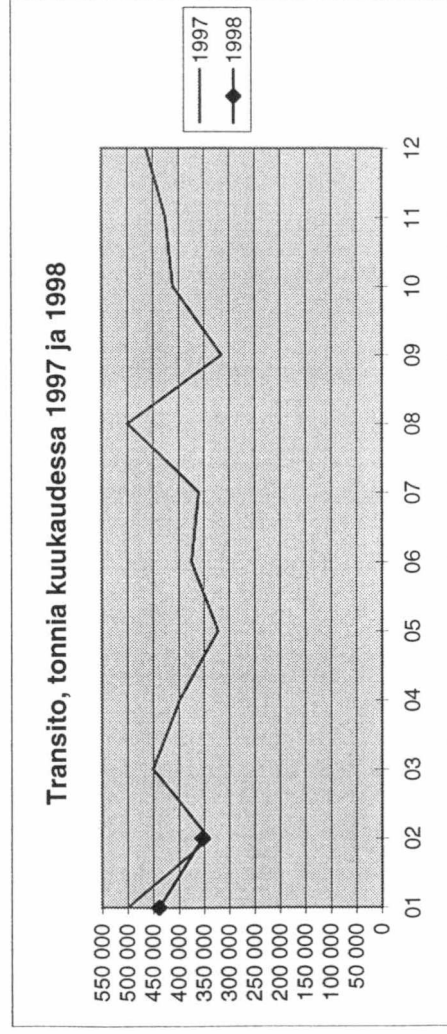
# Meriliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	367 093	246 565	303 488	259 924	196 395	217 868	208 507	291 708	169 027	162 188	221 911	252 717	2 897 391
1998	281 560	209 607											491 167
erotus	-85 533	-36 958											-122 491
muutos-% ed. vuodesta	-23 %	-15 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-20 %											



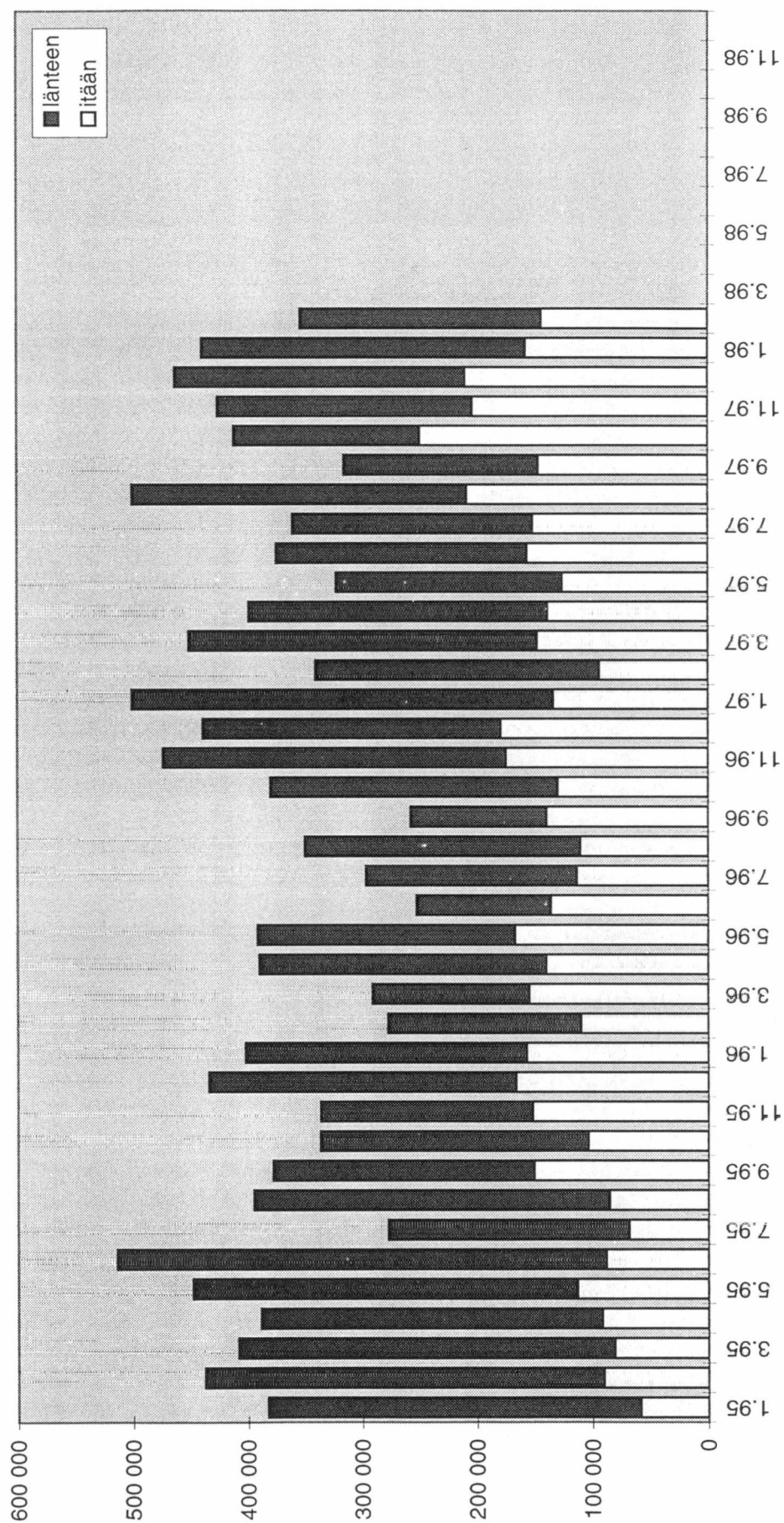
# Meriliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	500 515	340 339	450 860	398 215	322 086	374 501	360 163	500 156	315 167	411 348	425 483	462 638	4 861 471
1998	439 183	353 097											792 280
erotus	-61 332	12 758											-48 574
muutos-% ed. vuodesta	-12 %	4 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-6 %											





# MERILIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)





# RAUTATIELIIKENNE

## RAUTATEILIIKENTEEN TRANSITO JA SUOMEN TUONTI JA VIENTI TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN)

TRANSITO ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	6 381	26 342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32 723
Imatrankoski	204	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489
Niirala	26 019	1 915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 934
Vartius	2 031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 031
Transito itään yhteensä	34 635	28 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63 177

TRANSITO LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	222 491	209 601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432 092
Imatrankoski	56	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534
Niirala	3 298	1 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 151
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transito länteen yhteensä	225 845	211 932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437 777
TRANSITO YHTEENSÄ	260 480	240 474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500 954

SUOMEN VIENTI ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	71 272	74 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145 504
Imatrankoski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niirala	5 725	5 877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 602
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suomen vienti itään yhteensä	76 997	80 109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157 106

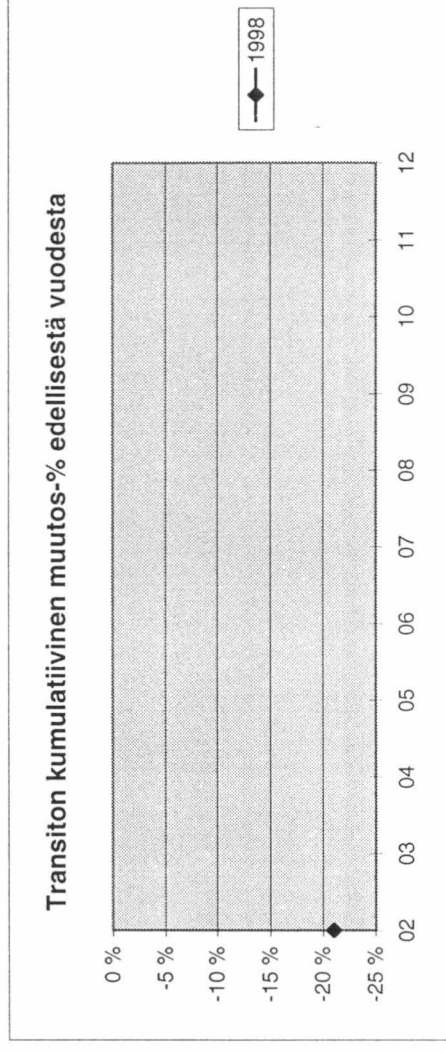
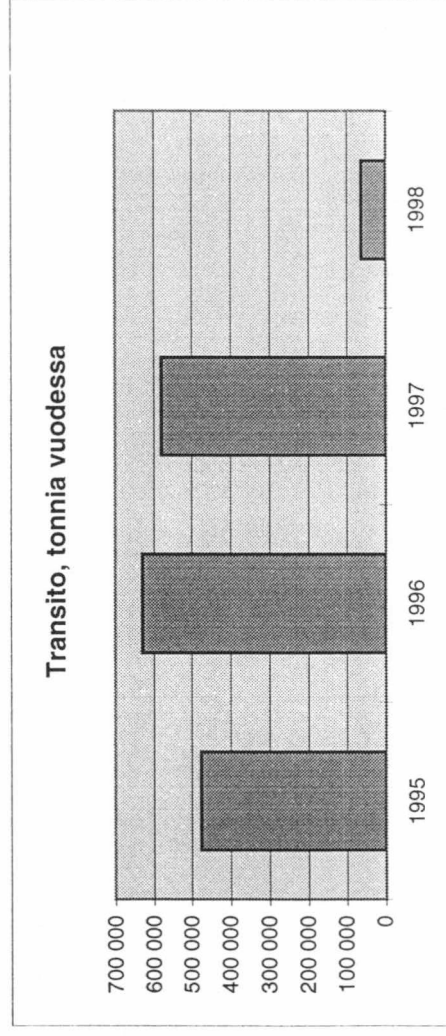
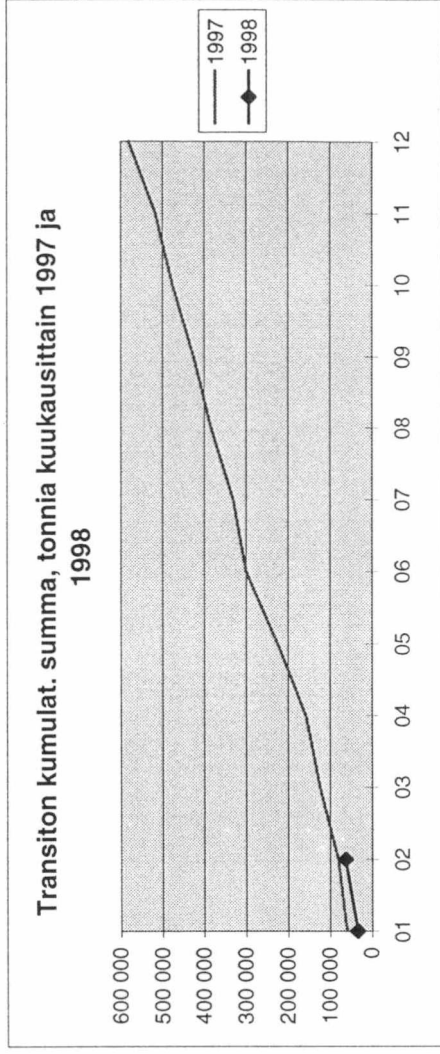
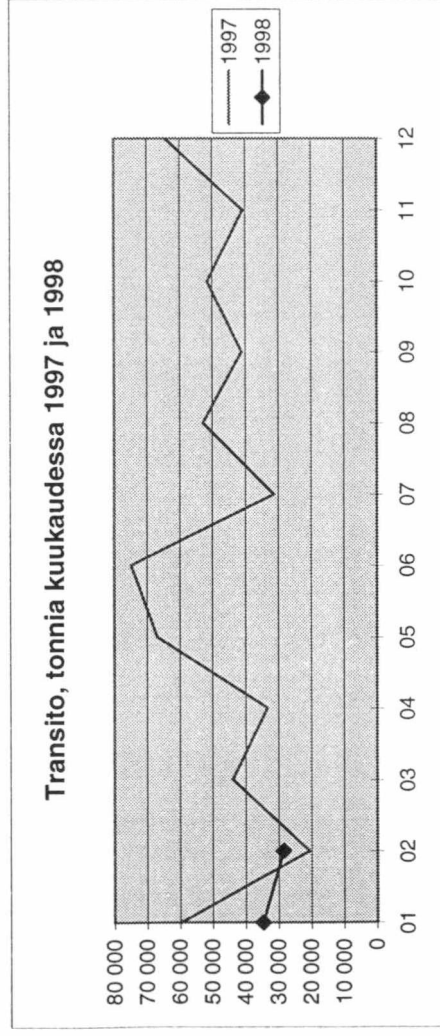
SUOMEN TUONTI IDÄSTÄ	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Vainikkala	446 891	302 142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	749 033
Imatrankoski	170 328	238 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408 505
Niirala	159 382	194 951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354 333
Vartius	126 186	98 771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224 957
Suomen tuonti idästä yhteensä	902 787	834 041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 736 828

## TRANSITO RAUTATEITSE TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Vuosi
Transito itään, muutos-%	-42 %	38 %											
Transito länteen, muutos-%	-26 %	-20 %											
Transito yhteensä, muutos-%	-29 %	-16 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	-21 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-23 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	-23 %											

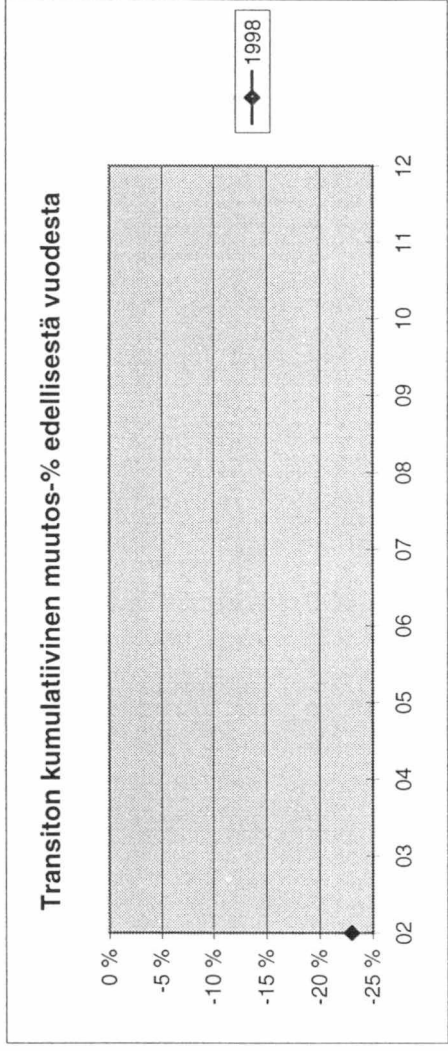
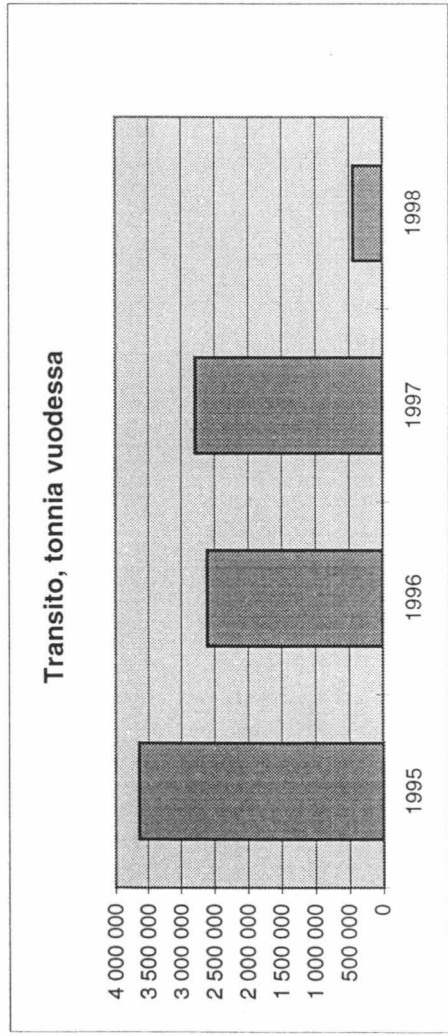
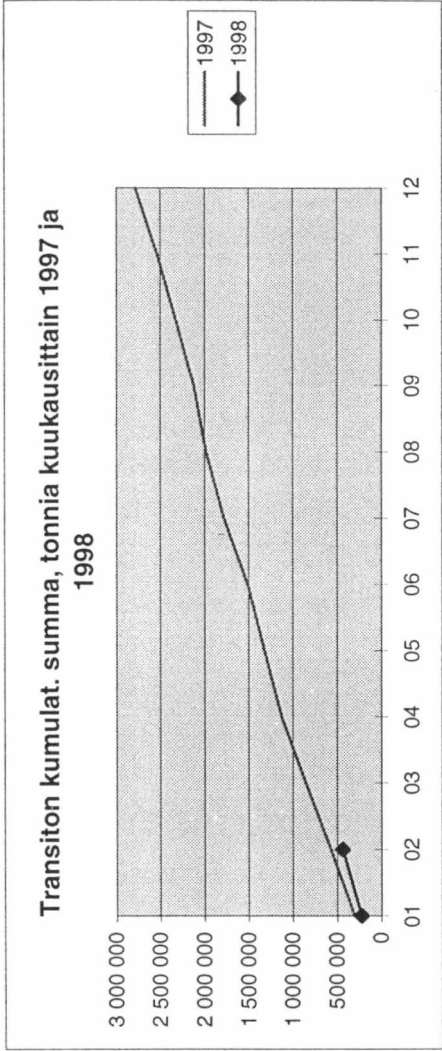
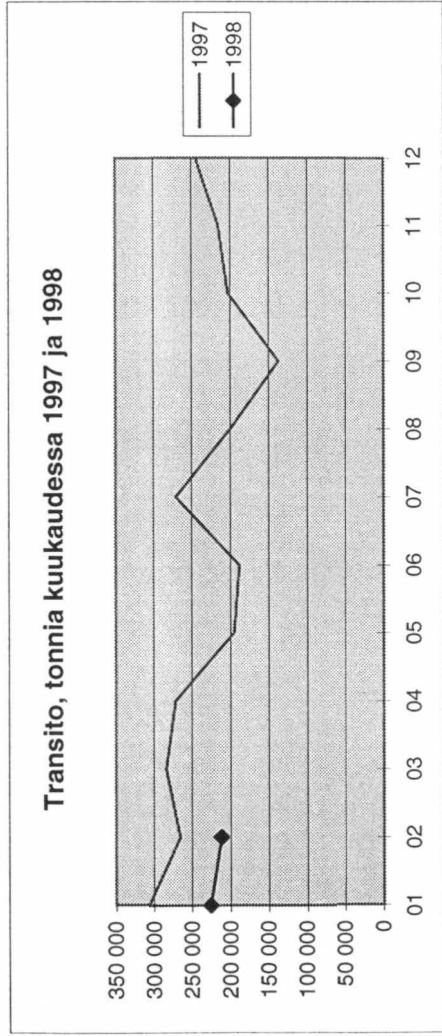
# Rautatieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	59 687	20 627	43 825	33 333	66 894	74 954	31 279	52 797	40 979	51 444	40 617	64 281	580 717
1998	34 635	28 542											63 177
erotus	-25 052	7 915											-17 137
muutos-% ed. vuodesta	-42 %	38 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-21 %											



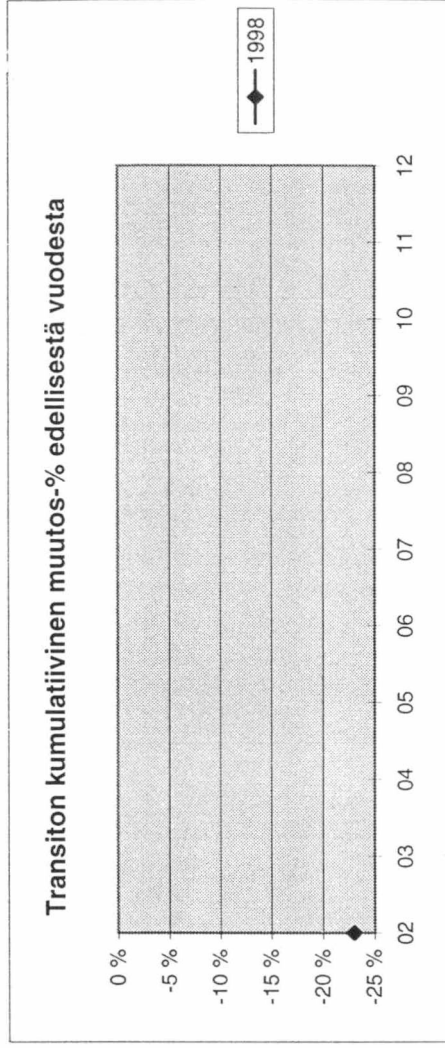
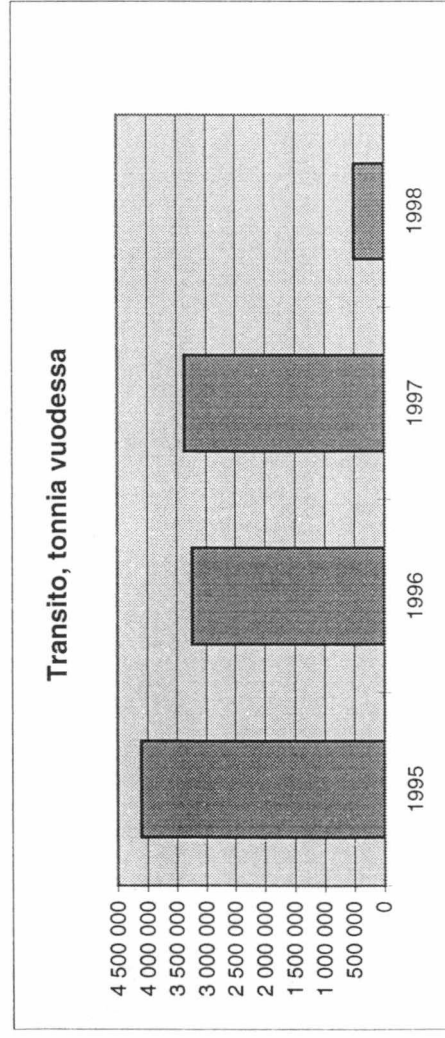
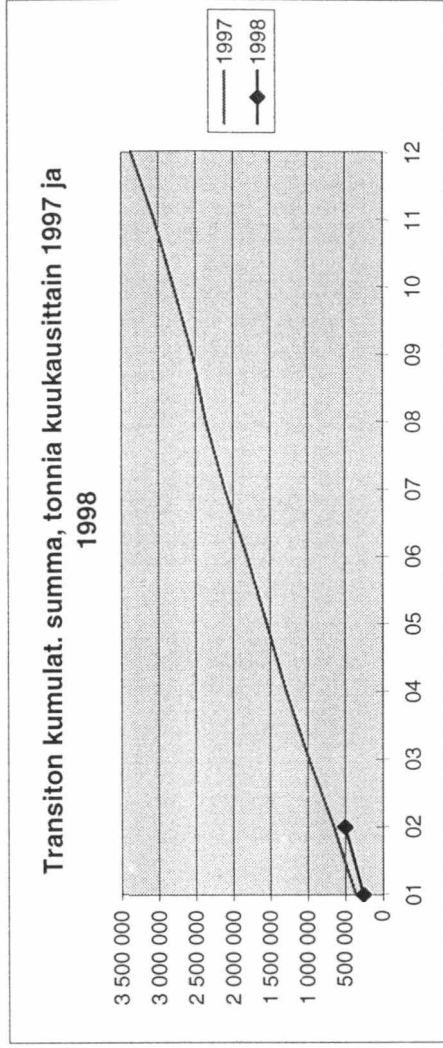
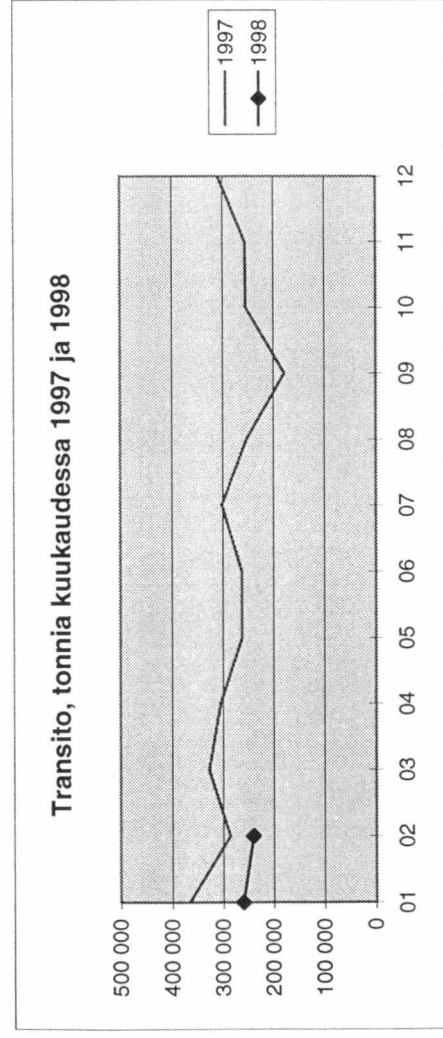
# Rautatieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	306 650	265 598	284 118	271 267	195 286	188 106	270 628	199 750	137 221	202 675	215 335	244 174	2 780 808
1998	225 845	211 932											437 777
erotus	-80 805	-53 666											-134 471
muutos-% ed. vuodesta	-26 %	-20 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %											



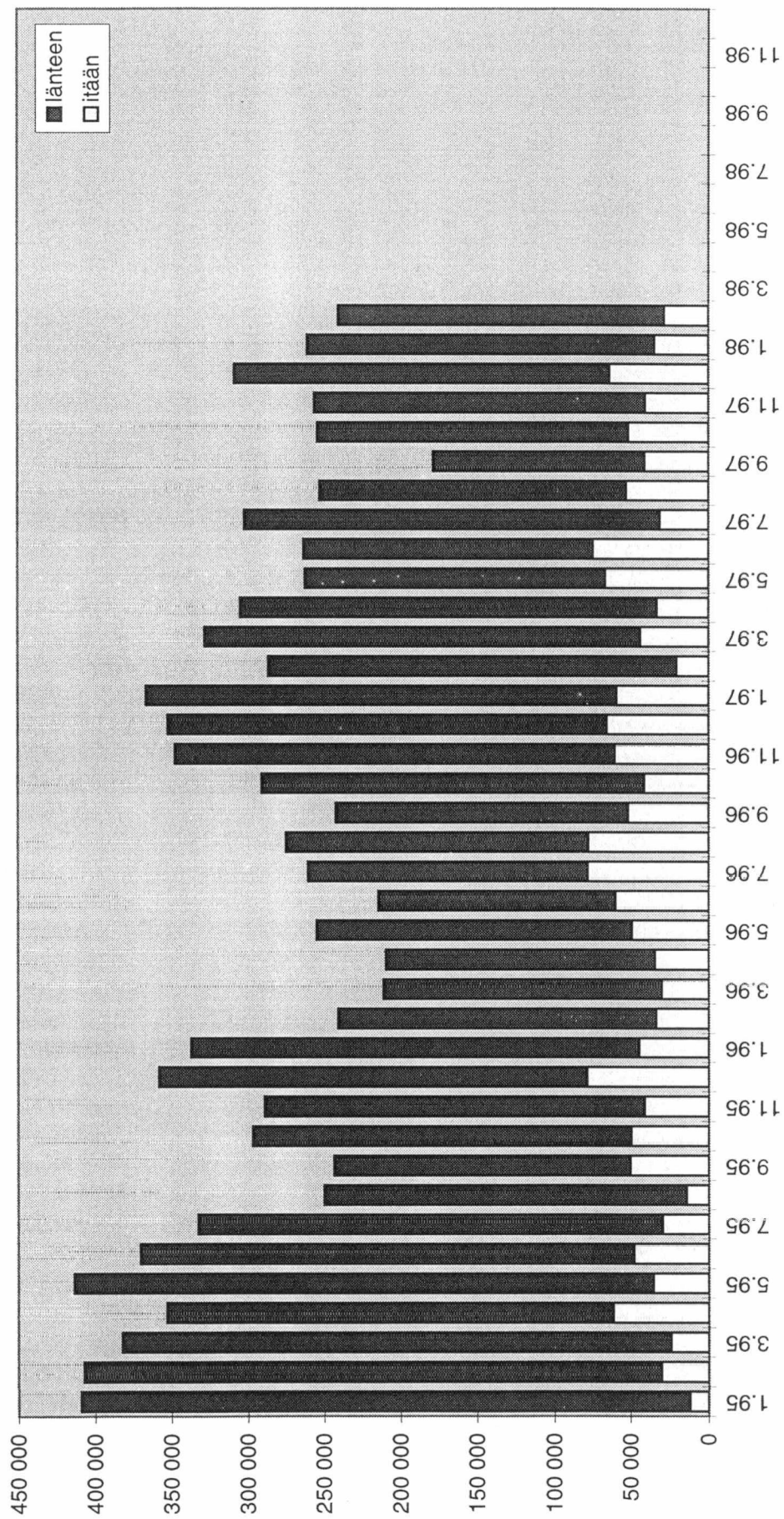
# Rautatieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	366 337	286 225	327 943	304 600	262 180	263 060	301 907	252 547	178 200	254 119	255 952	308 455	3 361 525
1998	260 480	240 474											500 954
erotus	-105 857	-45 751											-151 608
muutos-% ed. vuodesta	-29 %	-16 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-23 %											





# RAUTATIELIIKENTEEN TRANSITO (TONNIA)



**TIELIIKENNE**

**TIELIIKENTEN TRANSITO SUOMEN RAJA-ASEMIEN KAUTTA TAMMI - JOULUKUU 1998 (TONNEJA KUUKAUSITTAIN KUORMA-AUTOILLA)**

<b>TRANSITO ITÄÄN</b>	<b>Tammi</b>	<b>Helmi</b>	<b>Maalis</b>	<b>Huhti</b>	<b>Touko</b>	<b>Kesä</b>	<b>Heinä</b>	<b>Elo</b>	<b>Syys</b>	<b>Loka</b>	<b>Marras</b>	<b>Joulu</b>	<b>Yhteensä</b>
Niirala	51	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167
Nuijamaa	39 123	32 168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71 291
Pelkola	977	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 650
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	130 019	124 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254 109
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito itään yhteensä</b>	<b>170 170</b>	<b>157 047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>327 217</b>

<b>TRANSITO LÄNTEEN</b>	<b>Tammi</b>	<b>Helmi</b>	<b>Maalis</b>	<b>Huhti</b>	<b>Touko</b>	<b>Kesä</b>	<b>Heinä</b>	<b>Elo</b>	<b>Syys</b>	<b>Loka</b>	<b>Marras</b>	<b>Joulu</b>	<b>Yhteensä</b>
Niirala	48	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390
Nuijamaa	1 493	1 394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 887
Pelkola	211	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vaalimaa	3 170	4 831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 001
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transito länteen yhteensä</b>	<b>4 923</b>	<b>6 748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 671</b>
<b>TRANSITO YHTEENSÄ</b>	<b>175 093</b>	<b>163 795</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>338 888</b>

**TIELIIKENTEN TRANSITO TAMMI - JOULUKUU 1998 VERRATTUNA EDELLISEEN VUOTEEN (MUUTOS-% KUUKAUSITTAIN)**

	<b>Tammi</b>	<b>Helmi</b>	<b>Maalis</b>	<b>Huhti</b>	<b>Touko</b>	<b>Kesä</b>	<b>Heinä</b>	<b>Elo</b>	<b>Syys</b>	<b>Loka</b>	<b>Marras</b>	<b>Joulu</b>	<b>Vuosi</b>
Transito itään, muutos-%	54 %	21 %											
Transito länteen, muutos-%	-22 %	0 %											
Transito yhteensä, muutos-%	50 %	20 %											
Transito itään, kumul. muutos-%	-	36 %											
Transito länteen, kumul. muutos-%	-	-11 %											
Transito yhteensä, kumul. muutos-%	-	33 %											

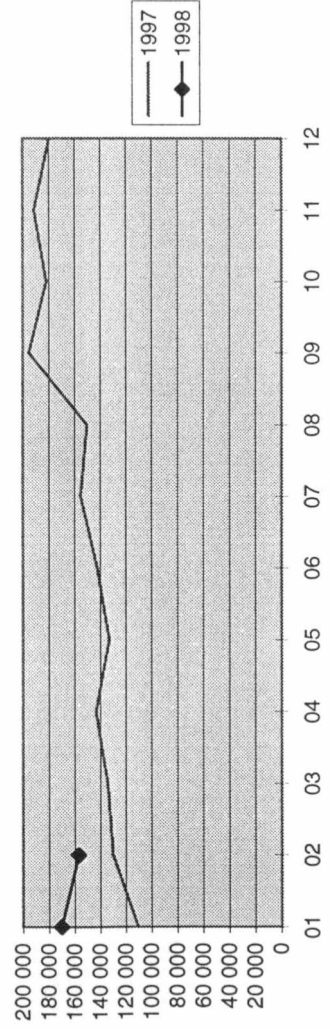


# Tieliikenteen transito itään kuukausittain 1997 ja 1998

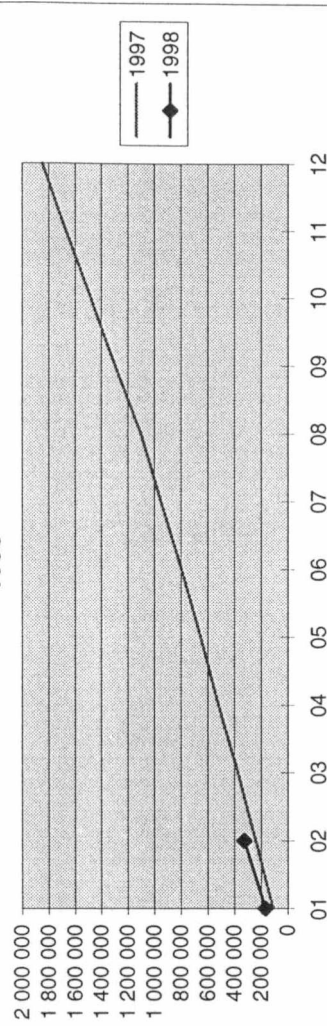
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	110 766	130 239	134 310	143 447	133 101	142 334	155 226	150 422	195 409	181 972	191 351	179 529	1 848 106
1998	170 170	157 047											327 217
erotus	59 404	26 808											86 212
muutos-% ed. vuodesta	54 %	21 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	36 %											

Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.

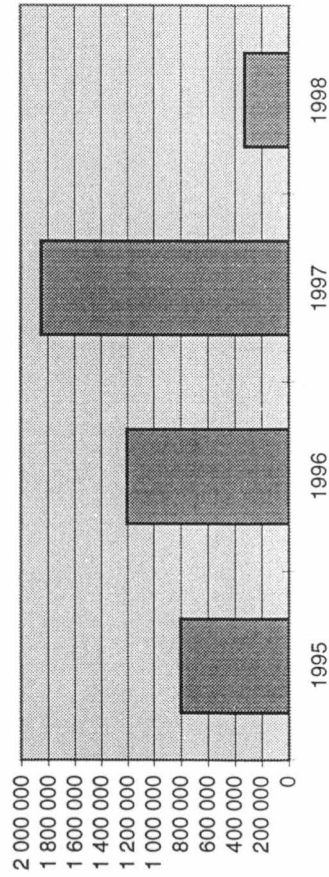
Transito, tonnia kuukaudessa 1997 ja 1998



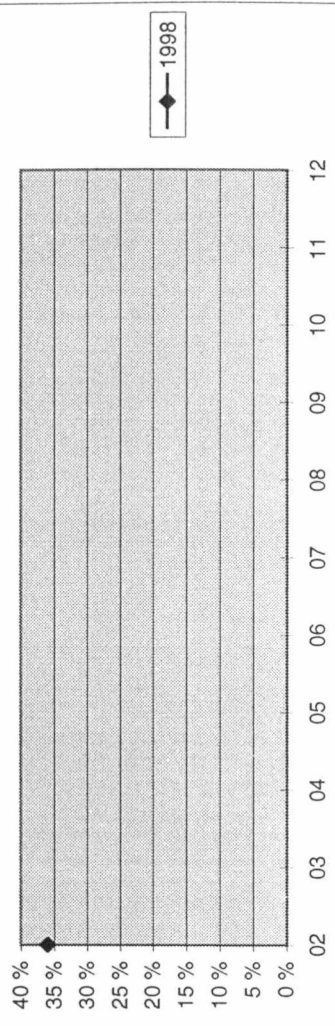
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 1997 ja 1998



Transito, tonnia vuodessa



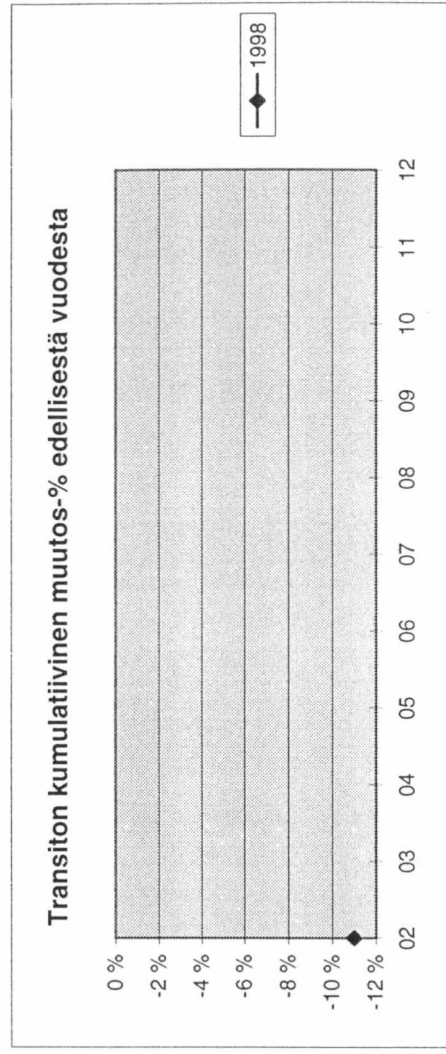
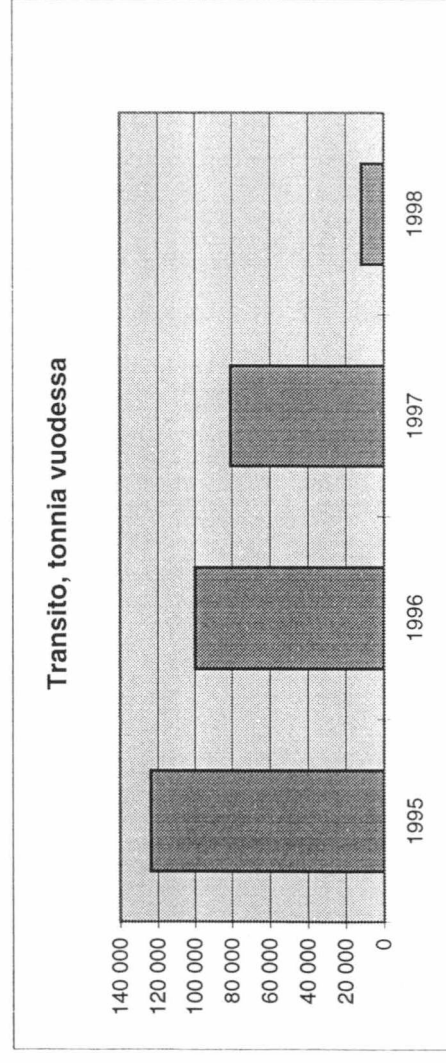
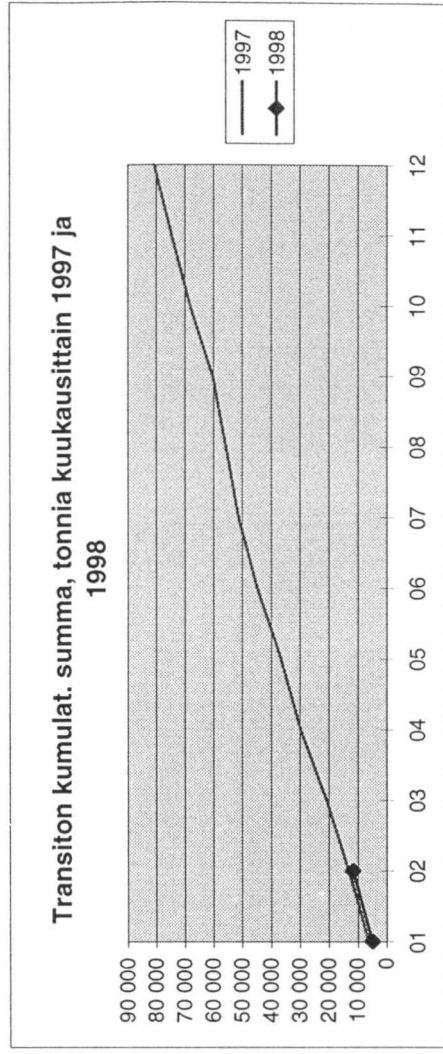
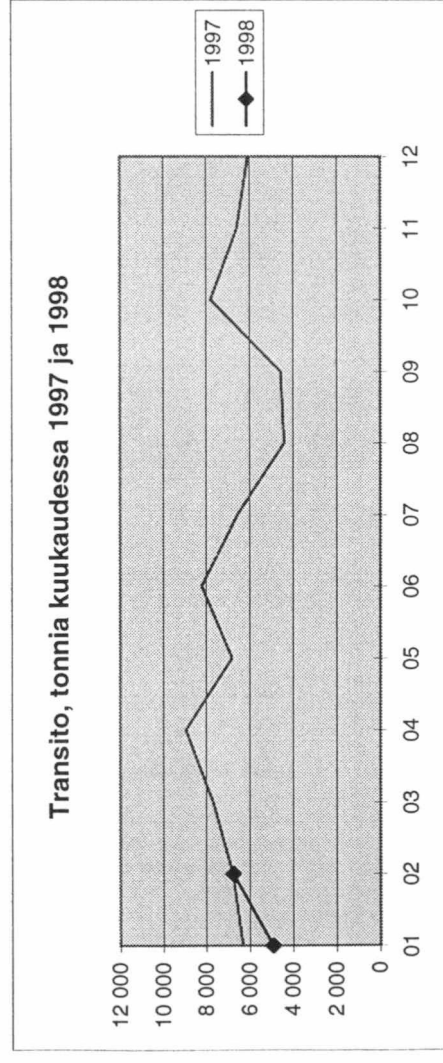
Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta



# Tieliikenteen transito länteen kuukausittain 1997 ja 1998

tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	6 317	6 775	7 695	8 952	6 808	8 207	6 553	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	80 707
1998	4 923	6 748	7 695	8 952	6 808	8 207	6 553	4 404	4 568	7 795	6 571	6 062	11 671
erotus	-1 394	-27											-1 421
muutos-% ed. vuodesta	-22 %	0 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	-11 %											

Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.

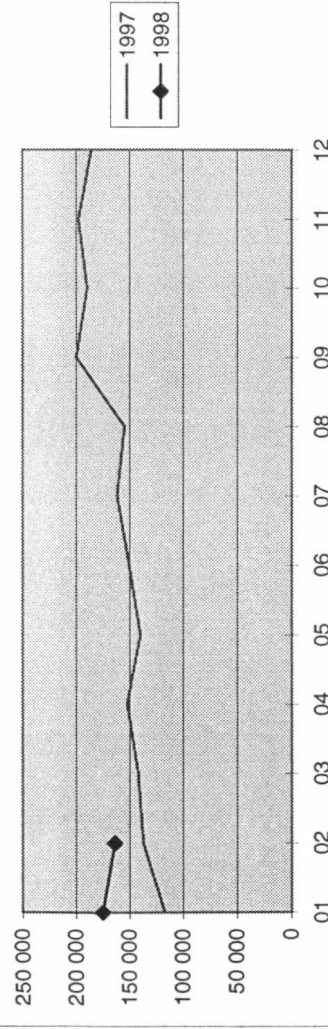


# Tieliikenteen transito yhteensä kuukausittain 1997 ja 1998

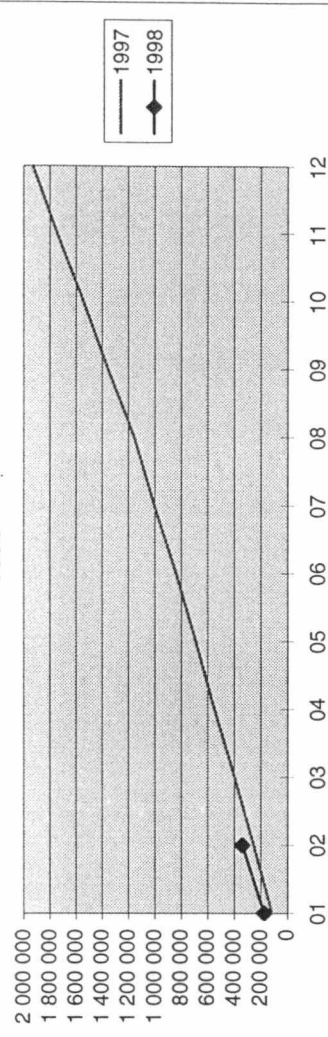
tonnia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Yhteensä
1997	117 083	137 014	142 005	152 399	139 909	150 541	161 779	154 826	199 977	189 767	197 922	185 591	1 928 813
1998	175 093	163 795											338 888
erotus	58 010	26 781											84 791
muutos-% ed. vuodesta	50 %	20 %											
kum. muutos-% ed. vuodesta	-	33 %											

Nuijamaan kautta kulkeva transiton osuus EU-maista ja EU-maihin on estimoitu 1997 maalís - lokakuun osalta.

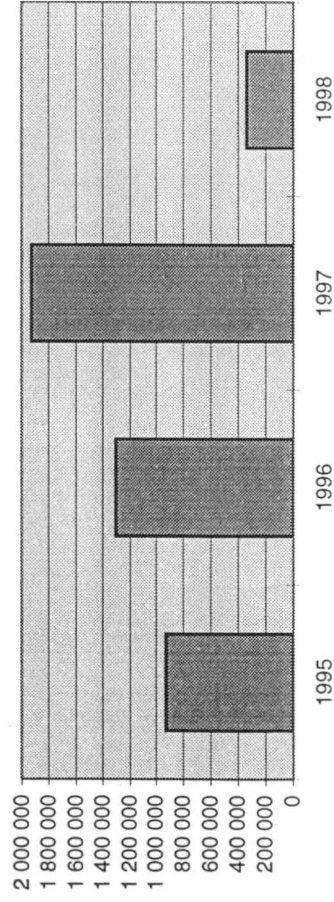
Transito, tonnia kuukaudessa 1997 ja 1998



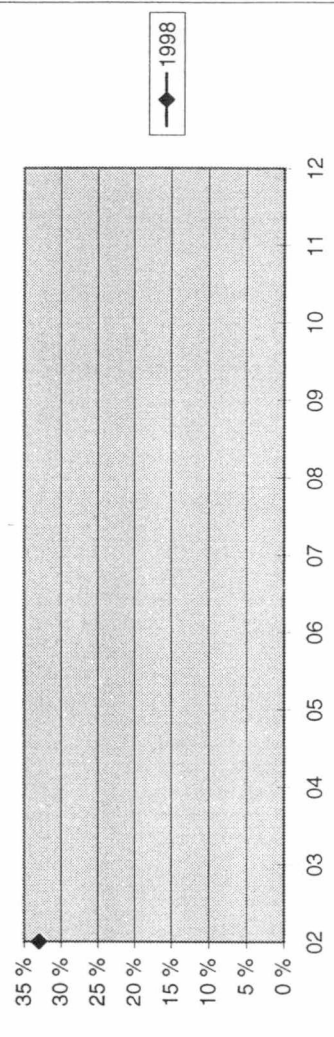
Transiton kumulat. summa, tonnia kuukausittain 1997 ja 1998



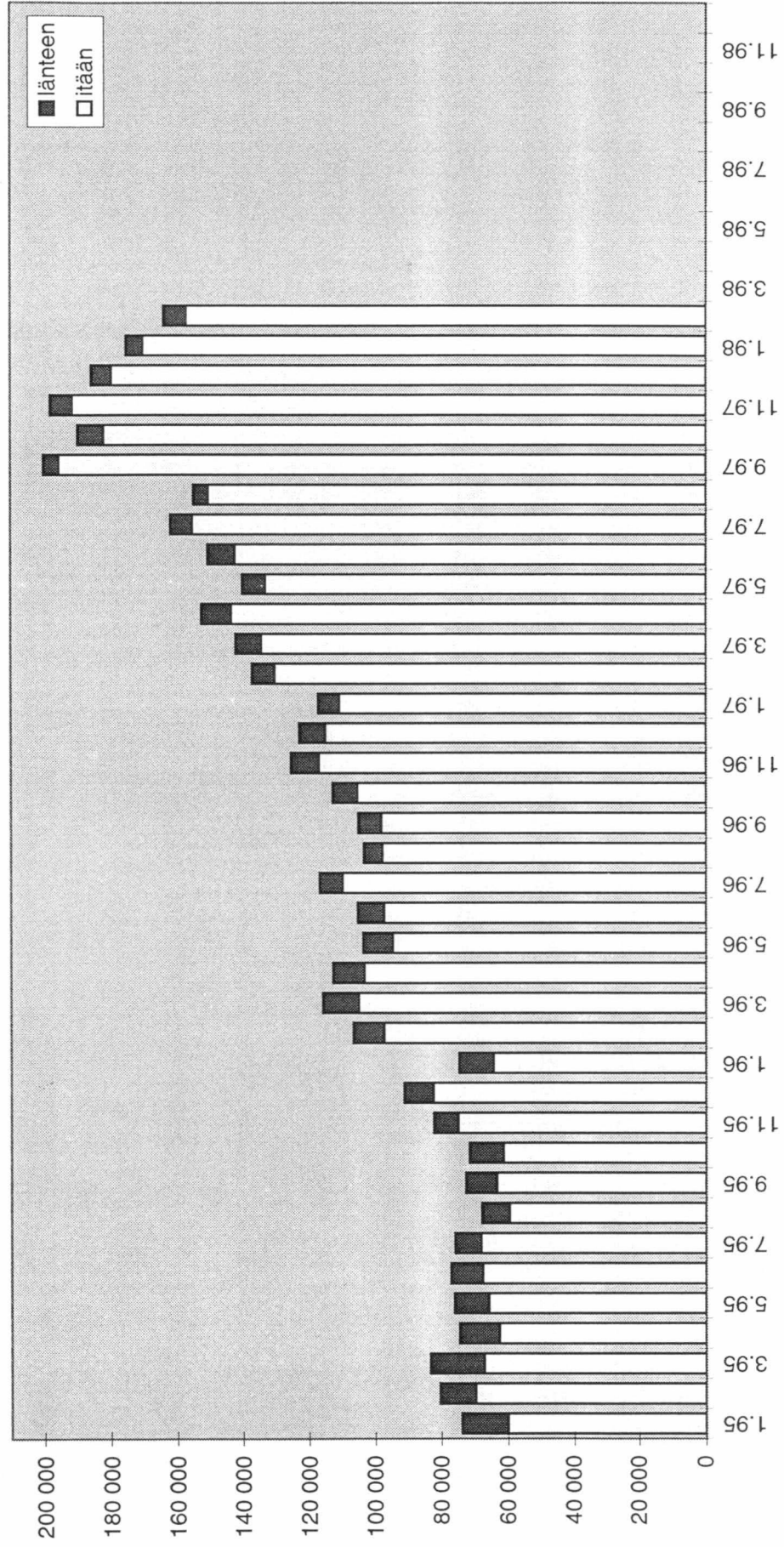
Transito, tonnia vuodessa



Transiton kumulatiivinen muutos-% edellisestä vuodesta



# TIELIIKENTEN TRANSITO (TONNIA)





TIELIIKENNE

SUOMEN KAUTTA KULKEVIEN TRANSITOAUTOJEN LUKUMÄÄRÄ TAMMI - JOULUKUU 1998

TRANSITOAUTOT ITÄÄN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	2 894	2 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 333
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	775	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 596
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot itään yhteensä</b>	<b>3 669</b>	<b>3 260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 929</b>

TRANSITOAUTOT LÄNTEEN	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu	Yhteensä
Niirala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuijamaa	79	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Pelkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollmak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raja-Jooseppi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsjoki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uukuniemi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaalimaa	35	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Vartius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Transitoautot länteen yhteensä</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
<b>TRANSITOAUTOT YHTEENSÄ</b>	<b>3 783</b>	<b>3 356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 139</b>